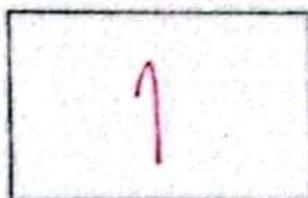


**CONTROL N° 5 : DEMANDA DEL CONSUMIDOR**

APELLIDOS Y NOMBRES: Rosas Vizcarreta Anderson Joel

CODIGO: 70635952

PUNTOS:



Considerando el gráfico siguiente que representa la restricción presupuestaria y las curvas de indiferencia de un consumidor. Su posición de equilibrio corresponde a una renta de \$ 600, dados los precios  $P_x = \$ 8$  y  $P_y = 6$

- a)  ¿Cuántas unidades del bien X consume el consumidor?
- b)  Si el precio de X baja \$ 6 mientras que la renta y el precio del bien Y permanecen constantes. ¿Cuántas unidades del bien X consumirá?
- c)  ¿En cuánto hay que disminuir o aumentar su renta para aislar el efecto - renta y el efecto sustitución de Hicks (es decir para permitir retornar a su curva de indiferencia inicial en presencia de los nuevos precios)?
- d)  El efecto - total de la variación del precio se traduce en una variación del consumo desde el punto A hasta el punto B, que corresponde a 65 unid..
- e)  El efecto - renta corresponde al desplazamiento desde el punto C hasta el punto B (50 unid.), mientras que el efecto - sustitución corresponde al desplazamiento desde el punto C hasta el punto A (125 unid.).
- f)  El bien X, ¿es un bien normal o un bien inferior?
- g)  Dibuja una curva de Engel para el bien X, con la información del grafico.
- h)  Dibuja la curva de demanda ordinaria y la curva de demanda compensada del bien X que sea coherente con la información ofrecida en la figura.
- i)  Determine la elasticidad ingreso de la demanda del bien X.
- j)  Determine la elasticidad precio de la demanda del bien X.

